## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

SITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION					
O.I.P.E. CLASSIFIER	* N	34	5/12		
FORMALITY REVIEW	TH	913	06-21		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	(A) i	87-5	817101		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	( <u>\)</u> (	8+3	811401		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

							÷		••••	•••••	• • • • •	••••
	Cla	aim	Γ				Da	ite				
	_	Ī	N	12	T	T	T	1	T	T	T	Т
	_ ا	Original	13	يزأ	4				•			1
	Final	먇	Ó	De	1		1	1	1			
	-	12	۲	χ.	γ,	╂╌	+-	╁	╄	╀	+-	╁
	<u> </u>	U	Ι¥	ĮΥ	<i>¥</i>	╀	╄		╁	$\bot$	_	╀
		13	Ц		<u>'l</u>	_	┸	$\perp$	┸	$oxed{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	┖	┸
		1	П	<b>レ</b>	1		_	1	1			1
		И	П		1	Т	T	Ì	T	Ť	1	1
		4	П	1.	7	$\top$	1	Т	1	T	$\top$	T
		1	H	١.	1	t	╆	+-	+-	+	✝	t
	_	1	<del>    </del>	1.7	1	╁	╁	+-	+-	╁	╁	╁
		7	₩	<u>  ×</u>		+-	┼	╀	╀	╀	+	╀
	_	Vª.	1	arproptu	▙	╄	┼	╄-	╀	-	_	↓_
		J.R	Ц,	<u> </u>	上	<u> </u>	L	<u> </u>	上	┖	┖	L
_			<u>v</u>	$oxed{lambda}$	<u> </u>	L.	<u></u>					L
Q		$\mathbf{U}$	Г	U	1	Г					Γ	1
		12			Т	1	T	Τ	T	T	T	1
	_	13	T	Ħ	Т	Ħ	†	┼─	t	1	T	$\vdash$
-	_	14		-	$\vdash$	$\vdash$	╁┈	┼~	╁	╁	╁	╁
	7	<b>F</b>	<del>-</del>	$\vdash$	⊢	┢	╫	┼	╀	+	╀	⊢
		15 17	2	⊢	▙	╄	╄-	↓_	╄	1	_	<u> </u>
		18		L.	┖	ļ.,	_	↓_	_	┖	_	_
7	_					L						
ť	1	18					Π		П	Π	Π	
		19	_			Г						
ı		20	_	-	1	†	T	<del> </del>	_	╁	H	H
			١	⊢	-	-		-	-	⊢		┢
١		21		<u> </u>	L.	├	<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>	<b>⊢</b>	<u> </u>
١		22			Ĺ	┖	L		辶		┖	
┙		23	_						Ĺ			
[		24					L					
I		25				Г		П	П			
- 1		26				Г						
ı		27		_	$\vdash$	T	<del>  -  </del>	╁─		<del> </del>	-	-
ŀ		28	_		├─	$\vdash$	-	-	$\vdash$			-
ŀ	-	29	_		⊢	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
ŀ	_				$\vdash$	<u> </u>	├	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	-
ŀ		30	_	_	L		_		<u> </u>	_	<u> </u>	
ļ		31			L	_	<u> </u>					
-1		32					Ĺ					
-		33						_				
ı		34										
ı		35					Γ					
ŀ	$\neg$	36		_		$\vdash$		_	Ι	<del> </del>	Н	
ŀ	-	37		_			┝			-		
ŀ	$\dashv$	38	-			-	$\vdash$	$\vdash$		-		
-	-	$\rightarrow$	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
Ļ		39				<u> </u>	L	L.,	ļ	<u> </u>		
		40			L.	L	L	L	L		L	L
ſ		41	$\neg$									
t	一	42	$\neg$			$\vdash$	Ι	Ι	Ι	<del>                                     </del>	_	$\vdash$
ŀ	-	43	$\dashv$		_		-		<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$
ŀ						<del> </del>		├			H	-
-	_	44	_				<u> </u>	<b> </b>	<b></b>	<u> </u>		<b> </b>
ļ	_	45			_	ļ		ļ			L.	
		46				<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		L	
ſ	Ţ	47	1								L	
Ī		48					<u> </u>					
İ		49				_	Г	_	Г	Γ	Г	
t	一	50	-1			$\vdash$	Г			1		
L				_								

Cla	im				-	D	ate				
Cie	I I	⊢	1	1	_	Т	7	1	т		
	Original			1		1			1		
Final	ģ			1		1				ł	1
Œ			↓_	4-	╀	$\bot$	╀	┸	╀	1_	1
	51		<u> </u>							L	
	52		I				Π			1	Т
	53		Τ	П	Г		Т		Γ	Т	Т
	54	_	1	T	T	1	1	1	1	1	T
	55		1	1	$\top$	1		1		Т	T
	56	Т	$\top$	$\top$	$\dagger$	1	Ť	$\dagger$	T	T	Ť
	57	Т	1	†	†	$\top$	✝	$\top$	$\dagger$	$\top$	†
_	58		t	+	+-	+	+	+	$\dagger$	+	t
_	59	_	┿	+-	+	+	+	╁	+	╁	╁
-	60	_	╫	╁╌	╁╴	╁	╁	+	╁	┿	+
	61	-	┿	╁	╁	╁	╀	╁	┿~	+-	╀
$\dashv$	62		+	╫	┼─	╀	+	$\vdash$	+	+	╀
$\dashv$			+	╀	┼	╄	-	╁	╀	╀	╀
_	63			╂	↓_	+	$\vdash$	╄	╄-	+-	1
_	64	_	1	1_	$\perp$	1	_	_	↓_	1	ļ
_	65		1	_	1	$oxed{oxed}$	_	┖	<u> </u>	<u> </u>	L
$\rightarrow$	66		L	L	_	┖		┖	L		L
	67				1			1			L
	68				Γ						Τ
	69				$\top$	T	Т	Г	Γ	1	T
寸	70			1-	$\vdash$			T	$\vdash$	1	T
$\dashv$	71		⊢	╁╌	┼	╁		$\vdash$	╁	┼	╁
$\dashv$	72		├	$\vdash$		+		-	┼	╀	╀
$\rightarrow$	73		⊢	├	-	⊢	$\vdash$	⊢	-	-	╀
$\dashv$	74		H		<b>├</b>	┝	<u> </u>	├-	-	⊢	┞
	75	_	-	┢	-	├	-	-		-	H
-			<u> </u>		_	├-	⊢	<u> </u>	▙	₽	Ļ
-	76		ļ	ļ	_	_	<u> </u>	L.	ļ	ļ	L
_	77		<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	L_	_	L
	78		<u></u>		_				L.		L
	79		L	<u> </u>	L	L					L
	80										Г
	81		•								
	82						Ī				Γ
7	83					Г	<u> </u>			T	Τ
-1	84					Г		<b></b>			l
1	85	_			_			T	<u> </u>	$\vdash$	Н
	86	_		<u> </u>		-	$\vdash$	-	$\vdash$		-
	B7			-		-	_	-		<del>  -</del>	┢
	88		-	-	<del> </del>	┢	-	-	⊢	-	┝
_	89	-	-	-			-	-	-	-	┝
				├-		┢	├—				-
	90	_					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
	91				L_		<u> </u>		L		L
	92			_					L.	$oxed{oxed}$	L
	93		آــــا		L			L			L
T	94				_						Ī
7	95										Г
	96										Г
-	97									П	Г
	98			-	$\vdash$	_	Н	-		Н	Н
	99			-	-	<del> </del>		-			-

Cla	im					D	ate			_	
Final	Original										Ţ
F	101	T	┢	t	$^{\dagger}$	+	+	+	╁	+	$\dagger$
	102				T	†	$\top$	$\top$	T	+	†
	103	Г	Г	Τ	T	Т	Τ		7	Τ	T
	104	_	L	L	$\perp$	$\perp$					Ι
Щ	105	-	L	╀	_	┸		_	┺	1	$\perp$
	106	L	<u> </u>	╀	1	$\perp$	┸	1	L	$\downarrow$	$\perp$
Щ	107	ļ.,	1	╀	+-	4	4	╀-	1	1	+
$\vdash$	108	┝	├	+	-	+-	+	╀	╁	+	+
-	109 110	-	⊢	+	╫	┿	+	╀┈	+	┾	+
	111		⊢	╀	+	╁	+	┼	-	+	╀
Н	112		┝	╁	+	╁	┼	+	+	╁	╁
H	113		-	+	+	+	+-	╁╌	╁	+	╁
$\boldsymbol{\vdash}$	114		<del> </del>	t	+	1	+-	+	╁	t	+
ightarrow	115			t	t	T	+	T	t	t	t
П	116	_	_	T	1	1	t	†	T	t	t
	117			T	$\top$	Τ	1	1	Т	T	T
	118				Т						
	119										Т
	120					Π	П			Τ	Î
	121				1	Ī		1			T
	122										T
	123										Ι
$\rightarrow$	124			L	L	_	<u> </u>			L	L
$\rightarrow$	125		_	_	<u> </u>	↓_	<u> </u>		<u> </u>	<u>Ļ</u> .	<u> </u>
	126			L	-	╄	ļ	ļ	Ļ	╀	╀
	127 128			<u> </u>	Ͱ	-	╀	├	-	┼	╀
	129			┝	-	╌	$\vdash$	-	├	╀	╁
	130			┝	+-		$\vdash$	┢	├-	├	+
_	131	$\dashv$		$\vdash$	┼	╁╌	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁
	32	$\dashv$	_	<del> </del>		<u> </u>	-	┢	H	-	H
	33			H	Н		<u> </u>	-	$\vdash$		✝
	134			T	T		T	Г			1
	35				T	T			Γ		1
	36				L					Г	Г
_	37					L					
	38	_		L	<u> </u>	<u> </u>		L	_	_	
-	39	4		_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	40	_				L	<u> </u>		L	L	L
	141			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L		L
	42			L	<u> </u>	_	ļ		ļ	L.	_
	43 44	-		-	_	-	-	<u> </u>	_	_	⊢.
	44	4	_	<u></u>	-	<u> </u>		<u> </u>	Ļ	<u> </u>	_
	46	$\dashv$	_	-		-	-				-
-	47	$\dashv$	_		$\vdash$	-	H	-	<u> </u>	-	├-
	48	!	_	-		$\vdash$	$\vdash$			-	-
	49	$\exists$						_	-	-	-
	50	1	_								-

all les

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here